

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
"JNANA SANGAMA", BELAGAVI-590018, KARNATAKA



Internship Report (18EEI85)
on
"STUDY OF PROTECTION SYSTEM OF 220 KV SUB-STATION"

Submitted in partial fulfillment for the requirement of the award of degree

Bachelor of Engineering
In
Electrical & Electronics

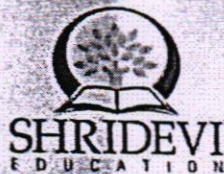
Submitted by

MOHAMMED FAKRUDDIN (ISA 18EE004)

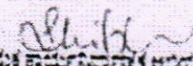
Under the Guidance of:

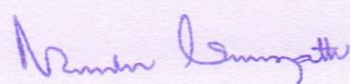
INTERNAL GUIDE
Mrs. TANUJA K S
Dept. of EEE
SIET, Tumkur

EXTERNAL GUIDE
Mrs. Shilpa B R
Assistant Executive Engineer
220kV Receiving Station, KPTCL
Hiriyur



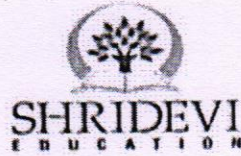
Department of Electrical & Electronics Engineering
SHRIDEVI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Sira Road, Tumkur – 572106, Karnataka.
(Affiliated to VTU Belagavi, Approved by AICTE New Delhi, an ISO 9001:2015 Certified Institution)
2021-2022


220 kV Receiving Station,
Hiriyur, KPTCL


PRINCIPAL
SIET, TUMAKURU.

SHRIDEVI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
[Affiliated to VTU, Belagavi]

Sira Road, NH-4, Maralenahalli, Tumakuru, Karnataka – 572106



Department of Electrical & Electronics Engineering

CERTIFICATE

Certified that the Internship project entitled "STUDY OF PROTECTION SYSTEM OF 220 kV SUB-STATION" carried out by Mr. MOHAMMED FAKRUDDIN bearing USN:1SV18EE004 a bonafide student of Shridevi Institute of Engineering and Technology, Tumkur-572106, has successfully carried out the internship project work in partial fulfillment for the award of Bachelor of Engineering in Electrical And Electronics Engineering of the Visvesvaraya Technological University, Belagavi during the year 2021-2022. All the corrections/suggestions indicated for internal assessments have been incorporated in the report. The Internship project report has been approved as it satisfies the academic requirements in respect of Internship work.

Tanuja K.S.
23/7/22

Signature of Guide

Mrs. Tanuja K S M.E. (Ph.D), MISTE
Asst. Professor, Dept. of EEE
SIET, Tumkur-06

G. H. Ravi Kumar

Signature of HOD

Mr. G H Ravi Kumar M.E. (Ph.D), MISTE
HOD, Dept. of EEE
SIET, Tumkur-06

Narendra Viswanath

Signature of Principal

Dr. Narendra Viswanath Ph.D
Principal
SIET, Tumkur-06

EXTERNAL VIVA

Name of the Examiners:

1. *Tanuja K.S.*
2. *L.M.A.B.A.T.*

Signature with Date:

Tanuja K.S. 25/7/22
L.M.A.B.A.T. 25/7/22

Narendra Viswanath
PRINCIPAL
SIET, TUMAKURU.

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸಾರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಕವಿಪ್ರನಿ/ಮಾ.ಸಂ.ಅ.ಕೇಂದ್ರ/ದ75/23937/21-22

2583



ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ
ಕವಿಪ್ರನಿ.ನಿ. ಡೈಟ್ ಫೀಲ್ಡ್,
ಪೂಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು- 560 048.

E-mail:- adminhrdckptc@gmail.com

ದಿನಾಂಕ: 22 DEC 2021

ಗೆ,

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು,
ಶ್ರೀದೇವಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ & ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ,
ಕುಮಕೂರು.

ಮಾನ್ಯರೇ,


ವಿಷಯ: ಕವಿಪ್ರನಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ನಲ್ ಶರಣೀತಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ: 1) ಈ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕವಿಪ್ರನಿ/ಮಾ.ಸಂ.ಅ.ಕೇಂದ್ರ/ದ75/2801/20-21/1880-82
ದಿನಾಂಕ: 23.09.2021
2) ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ನೀಡಿರುವ ನಮೂನೆ 'ಎ' ದಿನಾಂಕ 15.12.2021

ಮೇಲಿನ ಉಲ್ಲೇಖದ ಪತ್ರದನ್ವಯ, ಶ್ರೀದೇವಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ & ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ,
ಕುಮಕೂರು, ಇಲ್ಲಿ ಬಿ.ಇ (ಇ & ಎ) ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ, ಮೊದಮ್ ಫಕ್ರದ್ದೀನ್
USN No: ISV18EE004 ರವರಿಗೆ ಶ್ರೀಮತಿ ಶಿಲ್ಪಾ ಬಿ ಆರ್, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಎ), 220 ಕೆವಿ
ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರ, ಕವಿಪ್ರನಿ, ಓರಿಯೂರು, ರವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕದಲ್ಲಿ "Study and Protection System of
220KV Substation" ಕುರಿತಂತೆ ಇಂಟರ್ನಲ್ ಶರಣೀತಿ ಮಾದಲು ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು.

ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರ ಧೃಢೀಕರಣದನ್ವಯ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರವರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ದಿನಾಂಕ: 24.09.2021 ರಿಂದ
25.10.2021 ರವರೆಗೆ ಇಂಟರ್ನಲ್ ಶರಣೀತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರುವುದಾಗಿ ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾರೆ.
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಖುದ್ದಾಗಿ ವರದಿಯ ಒಂದು ಪ್ರತಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಗೆ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,


ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ, 22/12/21

ಮಾ.ಸಂ.ಅ.ಕೇಂದ್ರ, ಕವಿಪ್ರನಿ



PRINCIPAL
SIET., TUMAKURU.